

1986 நவம்பர் 19]

5. பேரவைமுன் வைக்கப் பெற்ற ஏடுகள்.

(அ.) சட்டப்படிக்கான விதிகளும் ஆணைகளும்.

152. இந்தியத் தணிக்கைத் துறைத் தலைவரின் 1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கான அறிக்கை (சிவில்). (இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 151(2) பிரிவின்கீழ் பேரவை முன்வைக்கப் பெற்றது). (ஆங்கிலம்)

153. இந்தியத் தணிக்கைத் துறைத் தலைவரின் 1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கான அறிக்கை (வணிகம்). (இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 151(2) பிரிவின்கீழ் பேரவை முன் வைக்கப் பெற்றது). (ஆங்கிலம்)

154. தமிழ்நாடு அரசின் 1984-85 ஆம் ஆண்டிற்கான நிதி ஒதுக்கக் கணக்குகள். (இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 151(2) பிரிவின்கீழ் பேரவை முன் வைக்கப் பெற்றது). (ஆங்கிலம்)

155. தமிழ்நாடு அரசின் நிதிநிலைக் கணக்குகள் (இந்திய அரசியலமைப்புச் சட்டத்தின் 151(2) பிரிவின்கீழ் பேரவை முன் வைக்கப் பெற்றது). (ஆங்கிலம்)

(ஆ). அறிக்கைகள், அறிவிப்புகள், ஏனைய தாள்கள்.

28. 1983 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் திங்கள் முதல் 1984 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் காலவரைக்கான தமிழ்நாடு ஒழுக்கக் சண்காணிப்பு ஆணைக் குழுவின் பதினெட்டாவது ஆண்டறிக்கை. (தமிழ், ஆங்கிலம்).

இணைப்பு.

[195ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க].

அவையின் முன் வைக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு மின்வாரியத்தின் 1986-87 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கை/1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கான துணை நிதிநிலை அறிக்கை.

2. தமிழ்நாடு மின் ஆலோசனைக் குழுவின் ஒப்புதலைப் பெற்று, 1948 ஆம் ஆண்டு, மின் சக்தி (வழங்கல்) சட்டத்தின் 61ஆம் பிரிவிற்கிணங்க தமிழ்நாடு மின் வாரியம் இந்த நிதிநிலை அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்துள்ளது. வாரியத்தின் செயல் முறை குறித்து மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் தெரிவிக்கும் கருத்துக்களை அரசும் மின் வாரியமும் கருத்தில் கொள்ளும். முந்தைய ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கை இந்த அவையின் கடந்த கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டபோது மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் தெரிவித்த கருத்துக்கள் மீது வாரியம் மேற்கொண்ட நடவடிக்கை பற்றிய அறிக்கை, தனியே சுற்றனுப்பப்பட்டுள்ளது.

3. 1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கான நிதிநிலை அறிக்கை மற்றும் 1984-85ஆம் ஆண்டுக்கான துணை நிதிநிலை அறிக்கை மீதான விவாதம் அவையில் கடந்த 1985 ஆம் ஆண்டு ஜூலை திங்கள் 18 மற்றும் 19ஆம் நாட்களில் நடைபெற்றது.

[1986 நவம்பர் 19]

4. தூத்துக்குடி மற்றும் எண்ணூர் அனல் மின் நிலையங்களின் தனிச் சிறப்பு மிக்க செயல் திறனுக்கென, தமிழ்நாடு மின் வாரியம், மத்திய அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்ட சிறந்த மின் உற்பத்திக்கான பரிசுகளைப் பெற்றதனை இந்த அவைக்கு அறிவிப்பதில் பெரு மகிழ்ச்சி கொள்ளுகிறேன். சமீப காலமாக செயல்திறன், மேம்பாட்டுக்கென மின்வாரியம் எடுத்து வரும் தொடர் நடவடிக்கைகள் பயனளிக்க ஆரம்பித்துள்ளன. 1985-ல் செயல் திறனுக்கென ரூ. 3.68 இலட்சம் பரிசு பெறும் வகையில், எண்ணூர் நிலையத் திறன் குறியீடு 1983-84 ஆம் வருடம் 27.9 சதவிகிதம் ஆகவும், 1984-85-ல் 36.2 சதவிகிதம் ஆகவும். 1985-86-ல் 52.2 சதவிகிதம் ஆகவும் பெருமளவில் கூடியுள்ளது. தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத் திறன் குறியீடு 1983-84 ஆம் வருடத்துக்கான 50.5 சதவிகிதத்திலிருந்து 1984-85-ல் 62 சதவிகிதம் ஆக உயர்ந்து 1985-86-ல் 65.5 சதவிகிதம் ஆக முன்னேற்றம் கண்டுள்ளது.

இந்நிலையமும், 1984ல் தனது செயல் திறனுக்கென ரூ. 6 இலட்சம் பரிசு பெற்றுள்ளது. 1985-86-ல் அகில இந்திய சராசரி நிலைய செயல்திறன் குறியீடான 50 சதவிகிதத்துக்கு எதிராக எண்ணூர் மற்றும் தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையங்களின் செயல் திறன் குறியீடு முறையே 52.2 சதவிகிதம் மற்றும் 65.5 சதவிகிதம் ஆக இருந்தது. பெல் நிறுவனத்தினால் வழங்கப்பட்டு நாட்டிலுள்ள பல்வேறு அனல் மின் நிலையங்களில் இயங்கிவரும் இயந்திரங்களின் 1985-86 ஆம் நிதியாண்டுக்கான திறமைப் பட்டியலில் பெல் நிறுவனத்தால் 60 மெகாவாட் திறனுடன் வழங்கப்பட்ட 13 இயந்திரங்களில் முறையே 64.7 மற்றும் 52.9 சதவிகிதம் நிலைய செயல் திறன் குறியீடு கொண்ட எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தின் முதல் மற்றும் இரண்டாம் பகுதி இயந்திரங்கள் முதலிடம் வகிக்கின்றன. பெல் நிறுவனத்தால் 110 மெகாவாட் திறனுடன் வழங்கப்பட்ட 31 இயந்திரங்களில் 57.5 சதவிகிதம் நிலைய செயல் திறன் குறியீடு கொண்ட எண்ணூர் மின் நிலையத்தின் ஐந்தாம் பகுதி ஆறாவது இடத்தையும் மேற்படி நிறுவனம் 210 மெகாவாட் திறனுடன் வழங்கிய 47 இயந்திரங்களில் 72.3 சதவிகிதம் நிலைய செயல் திறன் குறியீடு கொண்ட தூத்துக்குடி நிலையத்தின் இரண்டாம் பகுதி எட்டாவது இடத்தையும், 68.8 சதவிகிதம் குறியீடுள்ள முதல் பகுதி பதினோறாவது இடத்தையும் 63.8 சதவிகிதம் குறியீடுள்ள, மூன்றாவது பகுதி பதினாறாவது இடத்தையும் பெற்றுள்ளன நடப்பாண்டிலும் மேற்கண்ட செயல்திறனை எதிர்பார்க்கலாம்.

5. 1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கென அரசால் நிர்ணயிக்கப்பட்ட எல்லா இலக்குகளையும் தமிழ்நாடு மின்வாரியம் அடைந்துள்ளது என்பதனை இந்த அவைக்குத் தெரிவிப்பதில் மகிழ்ச்சி கொள்ளுகிறேன்.

1986 நவம்பர் 19]

விவசாய விசையேற்றங்களைப் பொறுத்தவரையில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கான 40,000 விசையேற்றங்களுக்கு மாறாக, வாரியம் 40,628 விவசாய விசையேற்றங்கட்கு மின் இணைப்பு வழங்கியுள்ளது. 31—3—1986 நிலவரப்படி, மின் இணைப்பு பெற்ற மொத்த பம்பு செட்டுகளின் எண்ணிக்கை 10.74 இலட்சமாகும்.

கிராமப்புறங்களில், சமுதாயத்தின் நலிந்த பகுதியினருக்கும் மின்சாரத்தின் நன்மைகளை வழங்கும் நோக்குடன் 1979ஆம் ஆண்டு அரசால் செயலாக்கப்பட்ட “குடிசைக்கோர் மின் விளக்குத்” திட்டத்தின் கீழ், நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கான 40,000 இணைப்புகட்கு மாறாக வாரியம் 74.344 இணைப்புகளை வழங்கியுள்ளது. 31—3—1986 நிலவரப்படி, மின் இணைப்புப் பெற்ற குடிசைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை 7.1 இலட்சமாகும். ஊரக மின் இணைப்புகளைப் பொறுத்தவரை, 15 கிராமங்கட்கு மின் இணைப்பு வழங்கியதன் மூலம் வாரியம் தனது இலக்கான ஒன்பதை மிஞ்சியது. மின் இணைப்பு பெறாது எஞ்சியுள்ள கிராமங்கள் 20 மட்டுமே. எஞ்சியுள்ள கிராமங்கட்கும், 1986-87-ல் மின் இணைப்பு வழங்க வாரியம் எண்ணியுள்ளது.

சேர்வலாறு புனல் மின் நிலையம் (20 மெ.வா.) 20—3—86 அன்று செயல்படத் துவங்கியது.

தமிழக வரலாற்றிலேயே முதன்முறையாக, தூத்துக்குடியிலுள்ள முல்லைக்காடு கிராமத்தில், 55 கிலோவாட் திறன் கொண்ட 10 காற்றாலைகள் செயல்படத் துவங்கின. மேலும் 10 காற்றாலைகள் அதே கிராமத்தில் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

6. தமிழ்நாடு மின்வாரியத்துக்குச் சொந்தமான அனல் மின் நிலையங்களின் சிறப்புறு செயல்திறன் மற்றும் மத்திய அரசின் மின் நிலையங்களிலிருந்து பெறப்பட்ட கூடுதல் மின்சக்தி ஆகியவை இருந்த போதிலும், பருவமழை தவறியதால் புனல் மின் நிலைய உற்பத்திக் குறைவின் காரணமாக, 1985 ஜூலை முதல் 1986 ஜூன் வரையிலான நீராண்டு, இடர் மிக்கதாகவே அமைந்தது. சென்ற ஆண்டு பெறப்பட்ட 3,658 மி.யூ. மற்றும் கடந்த பத்து ஆண்டு சராசரியான 3,619 மி.யூக்கு எதிராக இந்த ஆண்டு பெறப்பட்ட மொத்த நீரின் அளவு 2,450 மி.யூ. மட்டுமே. கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் 1985-86ஆம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட அளவே மிகவும் குறைந்ததாகும்.

[1986 நவம்பர் 19]

1984-85 (ஜூலை - ஜூன்) மற்றும் 1985-86 ஆம் ஆண்டுகளில் கிடைத்த மின்சக்தி ஒப்பீட்டு அளவு கீழ்க்கண்ட அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

(மில்லியன் யூனிட்களில்)

	1984-85	1985-86
புனல் மின்சாரம்	3,993	2,941
எண்ணூர்	1,675	2,152
தூத்துக்குடி	3,182	4,006
பேசுன்பிரிட்ஜ்	87	1
நெய்வேலி உதவி	3,066	2,915
கல்பாக்கம் உதவி	978	1,424
தேசிய அனல் மின் கழகம்	178	416
மற்றவை	179	(—) 105
மொத்தம்	13,338	13,750

குறைவான பருவமழை அளவின் காரணமாக, வரையறை யற்ற தேவையான 15,400 மி.யூனிட்களுக்கு மாறாக, மின் வாரியம், 1985-86 ஆம் நீராண்டில் 13,750 மி.யூனிட்கள் மட்டுமே வழங்க முடிந்தது. இதன் காரணமாக, உயர் அழுத்தத் தொழிற்சாலைகட்கு தேவை மற்றும் சக்தியின் அளவில் ஜூலை 85 முதல் டிசம்பர் 85 வரை 30 சதவிகிதமும் ஜனவரி 86 முதல் 22-8-1986 வரை 40 சதவிகிதமும் மின்வெட்டு தேவைப்பட்டது. பின்னர், தேவை மற்றும் சக்தியின் மீதான மின்வெட்டு 20 சத வீதமாகக் குறைக்கப்பட்டது. சுமார் 62 இலட்சம் பயனீட்டாளர்களில் சுமார் 1,000 உயர் அழுத்த தொழிற்சாலைகட்கு மட்டுமே மின் வெட்டு அமுல் படுத்தப்படும். குறைந்த அழுத்தத் தொழிற்சாலைகள், குடியிருப்பு இணைப்புக்கள், விவசாய இணைப்புக்கள் மற்றும் குறைந்த அழுத்த இணைப்புகட்கு மின் வெட்டிலிருந்து விலக்கு அளிக்கப்படுகிறது. ஊரகப் பகுதிகட்கு பகலில் 6 மணி நேரமும் இரவில் 8 மணி நேரமுமாக மொத்தம் நாள் ஒன்றுக்கு 14 மணி நேரம் மின்சாரம் வழங்கப்படுகிறது.

7. மின் வெட்டினை முழுவதுமாகத் தவிர்க்க இயலாவிடினும், 1986-87-ல் மின் வழங்கல் நிலை (ஜூலை-ஜூன்) 1985-86-ஐவிட நன்றாக இருக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சென்ற வருடம் இதே நாளில் இருந்த 989 மி. யூனிட்களுக்கு மாறாக, 1-11-1986 நிலவரப்படி, மேட்டூர் நீங்கலாக மற்ற எல்லா நீர்த்தேக்கங்களின் நீரளவு 1,286 மில்லியன் யூனிட்களில்

1986 நவம்பர் 19]

களாகும். 1-11-1986 அன்று மேட்டூரில் நீரளவு சென்ற வருட அளவான 8 மில்லியன் யூனிட்களுக்கு மாறாக 27 மில்லியன் யூனிட்களாகும். தென் மேற்குப் பருவ மழையின் காரணமாக சென்ற வருடத்தை விட அதிக அளவில் நீர் வரவு இருப்பினும், கடந்த பத்து வருட சராசரி நீர் வரவைவிட இந்த அளவு குறைவானதாகும். வருட ஆரம்பத்திலுள்ள குறைந்த நீரளவின் காரணமாக, சென்ற வருடத்தைவிட இந்த வருடம் புனல் மின்சக்தி உற்பத்தியில் பெருமளவு முன்னேற்றம் ஏதும் இராது. சென்ற வருட வரையறையற்ற தேவை இவ்வாண்டு 5.5 சதவிகிதம் கூடும் என்னும் கணிப்பில் ஜூலை 86 முதல் ஜூன் 87 வரையான நீராண்டுக்கான வரையறையற்ற மின்சக்தித்தேவை 16,300 மில்லியன் யூனிட்களாக இருக்கும் என மதிப்பிடப்படுகிறது. இதற்கு மாறாக, கையிருப்பு 14,889 மி.யூனிட்கள் மட்டுமே என மதிப்பிடப்படுகிறது. 1986-87 ஆம் நீராண்டுக்கான எதிர்நோக்குகள் கீழேயுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளன.

(மில்லியன் யூனிட்களில்).	
புனல் மின்சக்தி	3,282
எண்ணூர் அனல் மின்சக்தி	2,021
தூத்துக்குடி அனல் மின்சக்தி	4,062
மேட்டூர் அனல் மின்சக்தி	270
நெய்வேலி உதவி (I மற்றும் II)	3,460
கல்பாக்கம் உதவி	1,294
தேசிய அனல் மின் கழகம்	644
மற்றவை	(—) 144
மொத்தம்	14,889

கல்பாக்கம், சென்னை அணு மின் நிலையத்தின் செய்கீபாட்டில் ஓர் இடர்பாடு ஏற்பட்டுள்ளது. முதல் பிரிவிலுள்ள மின் அழுத்த மாற்றி செயல்படாததால் 20-3-86 முதல் 26-7-86 வரை நான்கு மாதங்கட்கு முதல் பிரிவினை மூடும் நிர்ப்பந்தம் ஏற்பட்டது. இதனைத் தொடர்ந்து இரண்டாம் பிரிவில் எரிபொருள் இறக்கம் செய்யும் அமைப்பில் இடர் ஏற்பட்டதால் இப்பிரிவு 14-8-86 முதல் மூடப்பட்டுள்ளது.

8. இவ்வாண்டில், மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்தில் 210 மெ. வாட் திறன் கொண்ட முதல் பிரிவும், நெய்வேலி இரண்டாவது அனல் மின் நிலையத்தின் 210 மெகாவாட் திறனுடைய இரண்டாம் பிரிவும், முறையே டிசம்பர் 86 மற்றும் மார்ச் 87-ல் செயல்படத் துவங்கும் என எதிர்நோக்கப்படுகிறது. எதிர்

[1986 நவம்பர் 16]

நோக்கும் இக்கூடுதல் உற்பத்தியின் துணையுடன் 1987 கோடை மாதங்களில் மின்சக்தி நிலையினை, மின்வெட்டை உயர்த்தாமலேயே சமாளிக்கலாம் என எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

9. ஆந்திராவிலுள்ள இராமகுண்டத்தில் இந்திய அரசு ஒரு பெரும் பேரனல் மின் நிலையத்தை நிறுவி வருகிறது. இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டமாக ஒவ்வொன்றும் 200 மெகாவாத்திறன் கொண்ட மூன்று பிரிவுகள் செயலாக்கப்பட்டுள்ளன. இந்திய அரசு வகுத்துள்ள விதிமுறைகளின்படி இத்திட்டம் ஒரு மண்டலத்தைச் சார்ந்த திட்டமாதலால், தமிழ்நாடு இத்திட்டத்திலிருந்து 132 மெகாவாட் மின் சக்தி பெற உரிமை பெறுகிறது. எனினும், இராமகுண்டம் பெரும் பேரனல் நிலையத்தின் 400 கிலோ வோல்ட் திறன் கொண்ட மின் கம்பித் தொடர்கள் அமைக்கும் பணி முடிவு பெறாததால் தமிழ் நாட்டுக்கும் இராமகுண்டத்துக்கும் நேரிடை இணைப்பு இல்லை. எனவே, ஆந்திர மாநிலத்தின் மின்கம்பித் தொடர்கள் வழியாகவே தமிழ் நாட்டின் பங்கினைப் பெற வேண்டியுள்ளது.

ஆந்திராவின் மின் கம்பித் தொடர்களிலுள்ள குறைபாடுகளின் காரணமாக இராமகுண்டத்திலிருந்து பெற வேண்டிய முழுமையான பங்கைப் பெறமுடியவில்லை. 1985-86-ல் (ஏப்ரல்-மார்ச்) நமது பங்கான 719 மி. யூனிட்களுக்கு மாறாக 340 மி. யூனிட்கள் மட்டுமே பெற முடிந்தது. மின் கம்பித் தொடர் நிர்மாண வேலைகள் மார்ச் 87-இல்தான் முடியும் என எதிர் பார்க்கப்படுகிறது. அதன் பின்னர், தமிழ்நாடு மின்வாரியம் தனது முழுப் பங்கினையும் பெற இயலும் என நம்பப்படுகிறது.

10. அனல் மின் நிலையங்கள் முழு உற்பத்தித் திறனுடன் செயல்பட, தரமான நிலக்கரி, உரிய காலத்தில் வழங்கப்பட வேண்டியது ஒரு அத்தியாவசியமான தேவை என்பதை மாண்புமிகு உறுப்பினர்கள் அறிவர். நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து வெகு தொலைவில் அமைந்துள்ள தமிழ்நாட்டுக்கு இவ்வகையில் பெருமளவில் வசதிக் குறைவு ஏற்படுகிறது. உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள மேட்டூர் அனல் மின் நிலையம் தனது நிலக்கரித் தேவைக்கென சிங்கரேணி சுரங்கங்களின் சென்னூர் என்னு, ஒரு புதிய சுரங்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது. இச் சுரங்கம் இன்னும் முன்னேற்றம் அடையவில்லை. இதன் காரணமாக மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்துக்குத் தேவையான நிலக்கரியைச் சிங்கரேணி நிலக்கரிச் சுரங்கங்கள் வழங்க இயலவில்லை. எனவே, எண்ணூர் மின் நிலையத்துக்கென சிங்கரேணியிலிருந்து பெறப்படும் நிலக்கரியை மேட்டூருக்குத் தடமாற்றம் செய்து, எண்ணூருக்கென மத்திய பிரதேசம் மற்றும் ஒரிஸா மாநிலங்களிலுள்ள சுரங்கங்களிலிருந்து விசாகபட்டினம்/பிரதீப் மற்றும் சென்னைத் துறைமுகம் வழியாக இரயில் மற்றும் கடல் மார்க்கமாகக் கொண்டுவரவும், கடல் வழிக்கெனப் பெருந்தொகையை சுரக்குக் கட்டணமாகச் செலுத்துவதற்கும் ஒப்புதல் அளிப்ப

1986 நவம்பர் 19]

பதைத் தவிர தமிழ்நாடு மின்வாரியத்துக்கு வேறுவழியில்லை. இதனால் ஏற்படும் கூடுதல் செலவுடன் ஒன்றுக்கு ரூ. 350 ஆகும். கூடுதல் சரக்குக் கட்டணத்தினால் ஏற்படும் இழப்பினை ஈடு கட்டும் வகையில் உதவித் தொகை வழங்க வேண்டுமென இந்திய அரசிடம் தமிழ்நாடு மின் வாரியம் வலியுறுத்தி வருகிறது.

நிலக்கரிச் சுரங்கங்களின் முன்னேற்றம், அனல் மின் நிலையங் களின் முன்னேற்றத்துக்கு ஈடு கொடுக்க முடியவில்லை என்பது இதனால் தெளிவாகிறது. பெரும் பொருட் செலவில் அமைக்கப் படும் அனல் மின் நிலையங்கள் நிலக்கரித் தட்டுப்பாட்டினால் பாதிக்கப்படாவண்ணம், இந்திய அரசு நிலக்கரிச் சுரங்கங்களை முன்னதாகவே மேம்படுத்த வேண்டும். குறிப்பாக, நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து வெகு தொலைவில் அமைந்துள்ள அனல் மின் நிலையங்களின் தேவைக்கென, நிலக்கரியை இறக்குமதி செய்வதில் இந்திய அரசு தயக்கம் காட்டுதல் கூடாது.

11. மின்சாரம், முன்னேற்றத்துக்கும் தொழில் வளர்ச்சிக்கும் தூண்டுகோலாக இருப்பதால், மாநிலத்தில் மின் பற்றாக்குறை ஏற்பட்டு அதன் விளைவாக மின்வெட்டும், மின் கட்டுப்பாடு களும் ஏற்படாவண்ணம் தேவையான அளவுக்கு மின் உற்பத் தியைப் பெருக்குவதில் தனக்குள்ள பொறுப்பினை மாநில அரசு நன்கு உணர்ந்துள்ளது. மத்திய மின்சார ஆணைக் கழகத்தின் 12 ஆவது அளவீட்டுக் குழுவின் மதிப்பீட்டின்படி, தமிழ் நாட்டின் 1989-90 ஆம் ஆண்டுக்கான மின்சக்தித் தேவை 4,142 மெ. வா. 122496 மில்லியன் யூனிட்களாக அதிகரிக்கும். எனவே, மின்துறையில் பெருமளவில் முதலீடு தேவைப்படுகிறது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் (1985-90), நடைபெற்று வரும் எல்லாத் திட்டங்களையும் முடித்து, கூடுதலாகப் புனல் மற்றும் அனல் மின் திட்டங்களை மேற்கொள்வது குறித்து வலியுறுத்தப்படுகிறது.

12. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் (1985-90) செயலாக்கப்பட உள்ள, தற்போது நடைபெறும் மற்றும் புதிய உற்பத்தித் திட்டங்களின் விவரம் வருமாறு:—

தொடர் எண்ணும் திட்டத்தின் பெயரும்.

மொத்த திறன்.

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் பயன்கள் மெ.வா.

1. சேர்வலாறு புனல் மின் திட்டம் ..	20	20
2. காடம்பாறை நீரேற்றுத் திட்டம்	400	400
3. கீழ்மேட்டூர் புனல் மின் திட்டம் ..	120	120

[1986 நவம்பர் 19]

(1)	(2)	(3)
4. குந்தா V விரிவாக்கம்	20	20
5. சிறிய நீர் மின் திட்டங்கள் ..	16	16
6. மேட்டூர் அனல் மின் திட்டம் .. கட்டம் I.	420	420
7. மேட்டூர் அனல் மின் திட்டம் .. கட்டம் II.	420	210
8. தூத்துக்குடி அனல் மின் திட்டம் .. கட்டம் III.	420	210
9. வடசென்னை அனல் மின் திட்டம்.	630	..
		1,416

சேர்வலாறு புனல் மின் திட்டம் (20 மெ.வா.) ஏற்கனவே 20-3-1986 அன்று செயல்படத் துவங்கி விட்டது.

13. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் செயல்படக் குறிக்கப்பட்டுள்ள 1,416 மெகாவாட் உற்பத்தியில், 1986-87-ல் 325 மெகாவாட் உற்பத்தித் திறனும் (மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்திலிருந்து 210 மெகாவாட், கீழ் மேட்டூர் புனல் மின் திட்டத்திலிருந்து 15 மெகாவாட், மற்றும் காடம்பாறை நீரேற்றுத் திட்டத்திலிருந்து 100 மெகாவாட்) 1987-88-ல் 520 மெகாவாட் உற்பத்தித்திறனும் (மேட்டூர் அனல் மின் நிலையத்தின் ஒரு கூடுதல் பிரிவிலிருந்து 210 மெ.வா., காடம்பாறை நீரேற்றுத் திட்டத்திலிருந்து 200 மெகாவாட், கீழ் மேட்டூர் புனல் மின் திட்டத்திலிருந்து 90 மெகாவாட், மற்றும் குந்தா-விரிவாக்கம் V-லிருந்து 20 மெகாவாட்) செயலாக்கப்படும்.

14. மேற்கண்ட, மாநில அரசின் நடைபெற்றுவரும் திட்டங்களைத் தவிர, இப்பகுதியில் நிறுவப்பட்டுவரும் மத்திய அரசின் மின் நிலையங்களிலிருந்து ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் 462 மெகாவாட் உற்பத்தியை தமிழ்நாடு தனது பங்காகப் பெறும்.

15. கல்பாக்கம் அணுமின் நிலையத்தின் மின் உற்பத்தியைப் பகிர்ந்து கொள்ளுவது குறித்த கருத்து வேற்றுமை மாநிலத்தின் திருப்திக்கு ஏற்றவாறு தீர்க்கப்பட்டுள்ளது. ஆறாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் (1980-85) செயல்படத் துவங்கிய முதல் பகுதியின் உற்பத்தி முழுவதும், நடப்புத்திட்டத்தில் செயல்படத் துவங்கிய இரண்டாம் பிரிவின் உற்பத்தியில் 50 சத விகிதம் இவை இரண்டும் சேர்ந்து நிலையத்தின் மொத்த உற்பத்தித் திறனில் 75 சத விகிதம் தமிழ் நாட்டுக்கு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

1986 நவம்பர் 19]

16. தனது இரண்டாவது அனல் மின் நிலையத்தின் மொத்த நிறுவுத் திறனை, 1,470 மெகாவாட் அளவிற்குக் கொண்டு வரும் நோக்கத்துடன் முதல் கட்டத்தில் ஒவ்வொன்றும் 210 மெகாவாட் திறன் கொண்ட மூன்று பிரிவுகளை முதற் கட்டமாக நிறுவி பின்னர் இரண்டாவது கட்டமாக ஒவ்வொன்றும் 210 மெகாவாட் திறனுடைய நான்கு கூடுதல் பிரிவுகளுடன் விரிவாக்கும் வகையில், நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம் இரண்டாவது அனல் மின் நிலையம் ஒன்றினை அமைத்து வருகிறது. முதல் பிரிவு 29-3-1986 அன்று செயல்படத் துவங்கியது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் முடிவுறு முன்னர் மேலும் மூன்று பிரிவுகள் செயல்படத் துவங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தமிழக அரசு, முதல் மூன்று பிரிவுகளின் உற்பத்தி முழுவதும் தமிழ்நாட்டுக்கே தரப்படல் வேண்டும் என வலியுறுத்தி வந்தபோதிலும், மத்திய அரசின் பகிர்வுத் திட்டத்தின்படி இந்த உற்பத்தியினைத் தமிழ்நாடு, ஏனைய தென்மண்டல மாநிலங்களுடன் பகிர்ந்து கொள்ள வேண்டுமென மத்திய அரசு கருத்து கொண்டுள்ளது. மத்திய அரசின் பகிர்வு முறைப்படி, ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட முடிவில் நிறைவு பெறும் 840 மெகாவாட் மொத்த நிறுவுத் திறனில் தமிழ்நாடு 235 மெகாவாட் மட்டுமே பெறும்.

17. ஏற்கெனவே கூறியபடி, மத்திய அரசின் பகிர்வு முறையின்படி இராம குண்டம் பெரும் பேரனல் திட்டத்தின் உற்பத்தியில் தமிழ்நாட்டுக்குப் பங்கு உண்டு. ஆறாவது ஐந்தாண்டு திட்ட காலத்தில் இராமகுண்டத்தில் செயல்படத் துவங்கிய 200 மெகாவாட் திறன் கொண்ட மூன்று பிரிவுகளுடன் ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட முடிவுக்குள் 500 மெகாவாட் திறனுடைய மேலும் ஒரு பிரிவு செயல்படத் துவங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இப்பிரிவிலிருந்து தமிழ்நாடு பெறும் பங்கு 110 மெகாவாட் ஆகும்.

18. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தின் முடிவில் எதிர்பார்க்கப்படும் பற்றாக குறையை நிவர்த்தி செய்வதற்கு, தற்போது நடைபெறும் மாநிலத் திட்டங்களிலிருந்து கிடைக்க உள்ள கூடுதல் உற்பத்தியும், மத்திய மின் நிலையங்களிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய பங்கும் போதுமானது அல்ல என நமது மதிப்பீடுகள் தெளிவாக்குகின்றன. எனவே மாநிலத்தின் மின் பற்றாக்குறையைத் மேற்கொள்வதற்கான நீண்ட காலத் தீர்வு, கூடுதலான அனல் மற்றும் அணுமின் நிலையங்களை நிறுவுவதே ஆகும். இந்த சூழ்நிலையில்தான், வட சென்னையில் ஒரு அனல் மின் நிலையம் நிறுவுதல் மற்றும் தூத்துக்குடியில் தற்போதுள்ள மின் நிலையத்தை விரிவாக்குதல் ஆகிய திட்டங்கள் திட்டப்பட்டு 1981 டிசம்பரில் மத்திய மின்சார கழகத்தின் இசைவுக்கென அனுப்பப்பட்டன. ரூ. 356.38 கோடி செலவில் ஒவ்வொன்றும் 210 மெகாவாட் திறன்கொண்ட இரண்டு பிரிவுகளைத் தூத்துக்குடியில் கூடுதலாக அமைக்கும் விரிவாக்கத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்தவும்

[1986 நவம்பர் 19]

ரூ. 547.79 கோடி செலவில் வட சென்னையில் ஒவ்வொன்றும் 210 மெகாவாட் திறனுடைய மூன்று பிரிவுகளுடன் ஒரு புதிய அனல் மின் நிலையம் அமைப்பதற்கும் மத்திய திட்டக்குழு தன் இசைவை அளித்துள்ளது. தூத்துக்குடி விரிவாக்கத் திட்டத்தின்கீழ் 210 மெகாவாட் திறனுடைய ஒரு பிரிவு ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் செயலாக்கப்படும்.

19. வட சென்னை அனல் மின் திட்டம் (630 மெகாவாட்) மத்திய அரசால் ஆசிய நாடுகளின் முன்னேற்ற வங்கியின் நிதி உதவிக் கென சமர்ப்பிக்கப்பட்டது. இரண்டு பிரிவுகட்கான மின் உற்பத்தி இயந்திரங்களை வாங்குவதெற்கென பெருமளவில் தேவைப்படும் 150 மில்லியன் அமெரிக்க டாலருக்கான கடன் உதவி, வெற்றிகரமாகக் கருத்து பரிமாற்றம் பெற்று மத்திய அரசு மற்றும் ஆசிய நாடுகளின் முன்னேற்ற வங்கியின் முடிவான இசைவினை எதிர்நோக்கியுள்ளது என்பதை அறிவதில் மாண்பு மிகு உறுப்பினர்கள் மகிழ்ச்சி கொள்வர். ஆசிய நாடுகளின் முன்னேற்ற வங்கி இந்தியாவில் ஒரு மின் திட்டத்துக்கு நிதி உதவி செய்ய முன்வந்துள்ளது இதுவே முதல் முறையாகும், முதல் பிரிவினை மார்ச் 1991-ல் செயலாக்கத்துக்குக் கொண்டுவந்து பின்னர் 9 மாத இடைவெளிகளுடன் மற்ற இரண்டு பிரிவுகளை யும் செயலாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

20. உச்ச கட்டத்திறன் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்கவும், பயன் தரும் காலம் முடிவுபெற்ற தற்போதுள்ள பேசின்பிரிட்ஜ் மின் நிலையத்துக்கு ஒரு மாற்றாகவும் பேசின் 'பிரிட்ஜ்' நிலையத்தில் ரூ. 47.10 கோடி செலவில் ஒவ்வொன்றும் 50 மெகாவாட் திறனுடன் கூடிய இரண்டு வாயு மின் உற்பத்தி நிலையங்களை நிறுவ அரசு கருத்து கொண்டுள்ளது. எனினும் மத்திய மின் சாரக் கழகத்தின் கருத்திற்கேற்ப, இத்திட்டம், ரூ. 56.48 கோடி செலவில் ஒவ்வொன்றும் 30 மெகாவாட் திறனுடைய 4 பிரிவுகளை நிறுவும் விதத்தில் திருத்தியமைக்கப்பட்டுள்ளது பெட்ரோலியம் அமைச்சகம் எரி எண்ணெய் ஒதுக்கீடு செய்தால் இத்திட்டத்துக்கு இசைவு அளிப்பதாக மத்திய மின்சாரக் கழகம் கூறியுள்ளது. இது குறித்து மத்திய சக்தித் துறை அமைச்சருடன் தொடர்பு கொண்டுள்ளோம். விரைவில் ஏற்பு கிடைக்கப் பெறும் என நாம் நம்பலாம்.

21. மின் துறையில் பெருமளவில் முன்னேற்றம் இருப்பினும் தொடர்ந்து வன் பற்றாக்குறை நிலவுகிறது என்பதும் உற்பத்தியை விடத் தேவை கூடுதலாக உள்ளது என்பதும் கடந்த கால வரலாறு. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட முடிவில் எதிர் பார்க்கப்படும் பற்றாக்குறையை முற்றிலும் போக்க, மாநிலத்தின் 1,416 மெகாவாட் திறன் கொண்ட கூடுதல் திட்டங்களும் 462 மெகாவாட் திறன் கொண்ட மத்திய அரசின் திட்டங்களும் போதுமானவை அல்ல.

1986 நவம்பர் 19]

22. மின் திட்டங்கள் நிறுவப்பட்டு பயன்தர நீண்ட காலம் ஆகிறது. எனவே, எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்துக்கான மின் திட்டப் பணிகள் ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்திலேயே மேற்கொள்ளப்படல் வேண்டும், இதைக்கருத்தில் கொண்டு ஆரம்ப நிலையில் 630 மெகாவாட் திறனுடன் கடலூரில் ஒரு அனல் மின் நிலையம் அமைப்பதற்கான சாத்தியக் கூறுகளைத் தமிழ் நாடு மின் வாரியம் ஆராய்ந்து வருகிறது. திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பில் உள்ளது.

பைக்காரா இறுதிக் கட்டம் (150 மெ.வாட்) பவானி-கட்டளை முதல் கட்டம், (90 மெ.வா.), சாத்தனூர் அணை மின் நிலையம் (15 மெ. வா.) மற்றும் கீழ்பவானி வலது கரைக் கால்வாய் மின் நிலையம் (8 மெ.வா.) ஆகியவை விரைவில் மத்திய மின்சாரக் கழகத்தின் இசைவினை எதிர்நோக்கியுள்ள திட்டங்களாகும்.

23. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் கூடுதலாகத் திட்டங்களைச் செயலாக்கத்துக்கு எடுத்துக்கொள்வதில் உள்ள முதன்மையான இடையூறு நிதி வசதி இன்மையே ஆகும். இந்த நிலையில் மாநிலத்தில் மின் திட்டங்களைச் செயலாக்க நிதி உதவிக்கென மத்திய அரசு வெளி நாடுகளின் மூலதனத்தை எதிர்நோக்கியுள்ளது. வட சென்னை அனல் மின் நிலையத்துக்கான கடன் உதவி இவ்வகையில் ஒரு முன்னோடியாகும். ரஷ்ய நாட்டின் உதவியுடன் கடலூர் அனல் மின் நிலையத்துக்கான நிதி உதவி செய்வதற்கான சாத்தியக் கூறுகள் பற்றி ஆராயுமாறு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் இந்தியப் பிரதமருக்குக் கடிதம் எழுதியுள்ளார்.

24. மின்சாரத்துக்கெனத் தொடர்ந்து அதிகரித்து வரும் தொழில் துறையின் தேவையினையும், மின்பற்றாக் குறையைப் போக்குவதற்கென, உற்பத்தித் திறனை அதிகரிப்பதற்குத் தேவையான நிதிப் பற்றாக் குறையினையும் கருத்தில் கொண்டு, தமிழக அரசு தனியார் துறையின் கூட்டுறவுடன், தனிப்பட்ட கழகங்களின் மூலம், தமிழ் நாடு மின் வாரியம் தனக்குச் சொந்தமான உற்பத்தித் திட்டங்களுக்கென ஏற்கெனவே அமைத்துள்ள எல்லா வசதிகட்கும் எவ்வித இடையூறும் ஏற்படா வண்ணம், மின் உற்பத்தி செய்வதற்கான கருத்துருக்களை ஆய்ந்து வருகிறது. மேலும் இவ்வகையிலான திட்டங்கள் மின் துறையில் கூடுதல் உற்பத்தியையும் கூடுதல் முதலீட்டினையும் அளிக்க வேண்டும், மத்திய அரசினால் ஏற்கெனவே ஏற்பளிக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தினால் செயலாக்கப்பட இருக்கும், தூத்துக்குடி விரிவாக்கத் திட்டத்துக்கு (420 மெகாவாட்.) நிதி உதவி செய்யவும், செயலாக்கவும், இயக்கவும் "செட்கோ" என்னும் அமைப்பின்கீழ் 12 தொழில் நிறுவனங்கள் ஒரு கூட்டமைப்பை ஏற்படுத்த முன் வந்துள்ளன. இந்நிலையத்தினை இயக்க நீண்ட

[1986 நவம்பர் 19]

கால அடிப்படையில் ஆஸ்திரேலியாவிலிருந்து நிலக்கரி இறக்குமதி செய்ய மத்திய அரசு அனுமதி அளிப்பதோடன்றி “செட்கோ”வின் கருத்துருவினை ஏற்பதால் மாநில அரசுக்கு மீதமாகும் ரூ. 300 கோடியை நெய்வேலி மூன்றாவது அனல் மின் நிலையத்தில் முதலீடு செய்து, மாநில அரசும் அத்திட்டத்தில் பங்கு பெற மத்திய அரசு ஏற்பளித்தால் மட்டுமே மாநில அரசு “செட்கோ”வின் கருத்துருவை ஏற்றுக் கொள்ளும். இந்த விபரங்கள் குறித்து மத்திய அரசிடம் மாநில அரசு எடுத்துரைத்துள்ளது.

25. நாட்டில் கூடுதலாக அணுமின் நிலையங்கள் அமைக்க மத்திய அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. நமது ஆய்வின்படி, நிலக்கரிச் சுரங்கங்களிலிருந்து வெகு தொலைவில் அமைந்துள்ள மாநிலங்களில் அணுமின் உற்பத்தி, அனல் மின் உற்பத்தியைவிடச் செலவில் குறைந்தது என்பதன் காரணமாக புது அணு மின் நிலையங்களை இது போன்ற மாநிலங்களிலேயே அமைக்க வேண்டுமென மத்திய அரசை நாம் வற்புறுத்திக் கொண்டு வருகிறோம். அணுமின் நிலையம் அமைக்க நெல்லை கட்டப்பொம்மன் மாவட்டத்திலுள்ள கூடங்குளம் என்னும் இடத்தைத் தேர்ந்தெடுத்துள்ளோம். இந்த இடத்தில் ஒரு அணுமின் நிலையம் அமைக்க மத்திய அரசு முன் வரும் என இந்த அரசு நம்புகிறது.

26. உற்பத்தி நிலையங்களிலிருந்து மின்சாரத்தை வெளியே கொண்டு வந்து நுகர்வோருக்குப் பகிர்ந்திட, எடுத்துச் செல்லுதல் மற்றும் விநியோகிக்கும் பணிகள் பெருமளவில் வலுப்படுத்தப்பட்டு விரிவாக்கப்படல் வேண்டும். மின் அனுப்புதல் மற்றும் விநியோகத் திட்டப் பணியின்கீழ், 1985-86-ல் 11 கூடுதல் உயர் அழுத்தத் துணை மின் நிலையங்களும், 33/11 கே.வி. திறன் கொண்ட 3 துணை மின் நிலையங்களும் 310 கி.மீ. நீளமான கூடுதல் உயர் அழுத்த மின் கம்பித் தொடர்களும் பயனுள்ள வகையில் அமைக்கப்பட்டன.

27. மத்திய அரசின் அனல் மின் நிலையங்களான இராமகுண்டம், மற்றும் நெய்வேலி இரண்டாவது சுரங்க மின் நிலையம் இவற்றிலிருந்து வழங்கப்படும் மின்சாரத்தைப் பெற்றுக்கொள்ளும் வகையில் மின்வாரியம் ஸ்ரீபெரும்புதூர், சேலம் மற்றும் உடுமலைப்பேட்டையில் துணை மின் நிலையங்களை நிறுவி வருகிறது. 400 கே.வி. திறன் கொண்ட ஸ்ரீபெரும்புதூர் துணை மின் நிலையம் டிசம்பர் 1986-ல் தயார் நிலைபெறும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

28. நாட்டிலுள்ள மற்ற மின் வாரியங்களைப் போலவே தமிழ் நாடு மின்வாரியத்தின் மிகப் பெரிய பிரச்சினை, புதிய மின் திட்டங்களிலும், புதிய மின் கம்பித் தொடர் அமைக்கும் பணிகளிலும் முதலீடு செய்யத் தேவையான நிதியைத் தானே திரட்ட இயலாமையே ஆகும். நிலக்கரி மற்றும் எரி எண்ணெய் விலையில் பெருமளவில் வருடாந்தர ஏற்றம், இரயில் கட்டணம், கப்பல் கட்டணம் மற்றும் வெளியில் வாங்கும் மின்சாரத்தின் விலை ஆகியவற்றில் வருடந்தோறும் உயர்வு ஆகியவையே இந்த நிலைக்கான முக்கிய காரணங்களாகும்.

1986 நவம்பர் 19]

1979 ஆம் ஆண்டுக்கான செலவினத்துடன் ஒப்பிடுங்கால், மின் வாரியம் இவ்விலை ஏற்றங்களின் காரணமாக ஆண்டுதோறும் ரூ. 185 கோடி கூடுதலாகச் செலவிட வேண்டியுள்ளது. தமிழ்நாட்டைப் பொறுத்த வரை, மொத்த மின் சக்தியில் இராமகுண்டம் மற்றும் நெய்வேலியிலிருந்து வாங்கும் மின்சாரம் உட்பட அனல் மின்சாரத்தின் விகிதாச்சாரம் ஆண்டுதோறும் தொடர்ந்து அதிகரித்துக் கொண்டே வருவது மற்றொரு காரணமாகும். சமீபத்தில் 1980-81-ல் குறைந்த விலை புனல் மின்சாரம் மற்றும் உயர்ந்த விலை அனல் மின்சாரம் ஆகியவற்றின் விகிதாச்சாரம் ஏறத்தாழ 50 : 50 என இருந்தது, ஐந்து வருடங்களுக்குள் இது 30 : 70 என மாறியுள்ளது. இவற்றின் காரணமாக ஆண்டுக்கு ஆண்டு மின்வாரியத்தின் செலவு அதிகரித்துக் கொண்டே வருகிறது. பருவமழை குறைவின் காரணமாக நீர் மின் உற்பத்தி குறையும் ஆண்டுகளில் இந்தக் கூடுதல் செலவினம் மிக அதிகமாகும். பயன்படும் பொருட்களின் விலையேற்றத்தை கட்டுப்படுத்துவதற்கென நிலக்கரி விலை, எண்ணெய் விலை, கப்பல் கட்டணம் மற்றும் இரயில் கட்டணம் இவற்றை உயர்த்துவது பற்றிச் சிந்திக்கும் போது மாநிலங்களையும் கலந்து ஆலோசிக்க வேண்டுமென மத்திய அரசிடம் மாநில அரசு ஏற்கெனவே வலியுறுத்தியுள்ளது.

29. வெவ்வேறு அனல் மின் நிலையங்கட்கு வழங்கப்படும் நிலக்கரியின் விலையில் வேறுபாடு அமைவதின் காரணமாக நாட்டிலுள்ள அனல் மின் நிலையங்களிடையே உற்பத்திச் செலவு வேறுபடுகிறது. உற்பத்திச் செலவு ஒரே சீராக அமைவதற்கென எஃகு, சிமென்ட் ஆகியவற்றிற்கு விலை நிர்ணயிக்கப்படுவது போன்று நிலக்கரிக்கும் நாடு முழுவதும் ஒரே சீரான விலை நிர்ணயிக்கப்பட வேண்டும், இந்த அரசு மத்திய அரசிடம் இந்தப் பிரச்சினையை எழுப்ப இருக்கிறது.

30. கடந்த 6 ஆண்டுகளில் மின் வாரியத்தின் நிதிநிலைச் செயல்பாடு கீழேயுள்ள அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது :—

1980-81 1981-82 1982-83

(1) (2) (3) (4)

உள்ளபடி செலவுகள்.

வருவாய்	(மானியம்			
நீங்கலாக)		2,65.91	2,83.68	3,27.56
		1983-84	1984-85	1985-86
				ஆரம்ப
				நிலை
				கணக்குகள்

உள்ளபடி செலவுகள்.

(1) (5) (6) (7)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

வருவாய்	(மானியம்			
நீங்கலாக)		3,71.85	5,58.42	6,29.78

[1986 நவம்பர் 19]

(1)	(2)	(3)	(4)
வருவாய் செலவு ..	2,89,48	3,60,07	4,22,66

(1)	(5)	(6)	(7)
வருவாய் செலவு ..	4,67,57	5,54,71	6,37,64

(1)	(2)	(3)	(4)
வட்டி, தேய்மானம், சேமநிதி மற்றும் பொது சேமநிதி ..	89,83	99,98	1,15,85

	(5)	(6)	(7)
	1,17,72	1,41,58	1,58,63
(1)	(2)	(3)	(4)
பற்றாக்குறை	1,13,40	1,76,37	2,10,95

(5)	(6)	(7)
2,13,44	1,37,87	1,66,49

31. செலவுக்கும் வருவாய்க்குமுள்ள இடைவெளியைச் சரி செய்யக் கட்டணத் திருத்தம் அவசியமாகிறது. இதற்கென, தகுந்தவாறு கட்டணத்தைத் திருத்துவது பற்றிக் கருத்து சொல்லவும், பரிந்துரை வழங்கவும் 1983 மார்ச் திங்களில் அரசு ஒரு தனி நபர் குழுவினை நியமித்தது.

இக்குழு தனது அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்தது. குழுவின் பரிந்துரையைப் பெருமளவில் ஏற்று விவசாயிகள் நீங்கலாக ஏனைய நுகர்வோருக்கான கட்டணம் 16-5-1983 முதல் திருத்தி அமைக்கப்பட்டது. இத் திருத்தம் வருடத்துக்கு ரூ. 53.57 கோடி கூடுதல் வருவாயை அளித்தது. உயர் அழுத்தம் மற்றும் குறைந்த அழுத்தத் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் பொதுநோக்க நுகர்வோர் பிரிவுக்கான கட்டணம் 15-6-1984 முதல் மீண்டும் திருத்தியமைக்கப்பட்டது. இதன் மூலம் ஆண்டுக்கு ரூ. 64 கோடி கூடுதல் வருமானம் கிடைத்தது. ஆண்டொன்றுக்கு மொத்தம் ரூ. 77.19 கோடி வருவாய் கிடைக்கும் வகையில் உரிமதாரர் உட்பட உயர் அழுத்தத் தொழிற்சாலைகள் மற்றும் குறைந்த அழுத்தத் தொழிற்சாலைகட்கும், கடைகள், தங்கும் விடுதிகள் போன்ற பிரிவினருக்கும் பொருந்தும் கட்டண விகிதங்களை அரசு

1986 நவம்பர் 19]

1985 மே திங்களில் மீண்டும் திருத்தி அமைத்தது. எனினும் விவசாயிகள் மற்றும் பஞ்சாயத்துகளிலுள்ள குடிசை வாழ்வோருக்கு 15-9-1984 முதல் வழங்கப்பட்ட சலுகைகளின் காரணமாக ஆண்டுக்கு ரூ. 10.41 கோடி வருவாய் இழப்பு ஏற்பட்டது.

32. விவசாயிகட்குக் குறைந்த விலையில் மின்சாரம் வழங்குவதால் மின்வாரியத்துக்குப் பெருமளவில் இழப்பு ஏற்படுகிறது என்பதை இங்கு வலியுறுத்த வேண்டும். நமது பொருளாதாரத்தின் முதுகெலும்பாக விவசாயம் விளங்குவதாலும், உணவுப் பண்டங்களின் விலையினை நியாயமான நிலையில் வைப்பதற்கெனவும் விவசாயத்துக்குக் குறைந்த விலையில் மின்சாரம் வழங்குவது தவிர்க்க முடியாதது. இப் பெருஞ்சுமையை மாநில அரசு மட்டுமே முழுவதுமாக ஏற்கமுடியாது. புதுடி-லியில் 1984 ஜூலையில் நடைபெற்ற மின்சார அமைச்சர்கள் மாநாட்டில் இச்சுமையில் மத்திய அரசும் பங்கேற்க வேண்டும் என மாநில அரசு கருத்துத் தெரிவித்துள்ளது.

33. 1986-87-ல் வருவாய் வரவு ரூ. 670.85 கோடியாக இருக்கும் எனவும், வருவாய் செலவினம் ரூ. 897.48 கோடியாக இருக்கும் எனவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. செலவினத்தில் எரிபொருளுக்கென ரூ. 249.29 கோடியும், வெளியில் வாங்கும் மின்சாரத்துக்கென ரூ. 260.36 கோடியும், பராமரிப்புக்கென ரூ. 44.42 கோடியும், பணியாளர் மற்றும் நிர்வாகச் செலவுக்கென ரூ. 150.36 கோடியும், அரசுக் கடன் தவிர ஏனையக் கடன்களுக்கான வட்டி ரூ. 61.49 கோடியும், தேய்மானத்துக்கென ஒதுக்கீடு ரூ. 45.98 கோடியும், அரசுக் கடன்களுக்கான வட்டி ரூ. 85.58 கோடியும் அடங்கும். எனவே, வருவாய் செலவினத்தை சுடுசெய்ய வருவாய் வரவு போதுமானதாக இராது. பற்றாக்குறை ரூ. 226.63 கோடியாக இருக்கும்.

34. நாட்டின் முன்னேற்றத்துக்கு மின்சாரத் துறை அத்தியாவசியமானது என்பதை உணர்ந்து, 1986-87 ஆம் ஆண்டுக்கான ஆண்டுத் திட்டத்திலும், ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திலும், மின் உற்பத்தியின் முன்னேற்றத்துக்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் மாநிலத்தின் மொத்த ஒதுக்கீடான ரூ. 1,200 கோடியில், 32.15 சதவீதம் மின்சாரத்துக்கென ஒதுக்கத் தீர்மானிக்கப்பட்டுள்ளது. ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் 34.78 சதவீதமாக ரூ. 5,750 கோடியாக ஒதுக்கீடு அமையும்.

35. 1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கான தனது வரவு செலவுத் திட்டத்தில் மின்வாரியம் முதலீட்டுச் செலவுகளுக்கென ரூ. 362.38 கோடி செலவிட உத்தேசித்தது. இதில் மின் உற்பத்திக்கென ரூ. 239.75 கோடியும், அனுப்புகை-பகிவுக்கு

[1986 நவம்பர் 19]

ரூ. 70 கோடியும், திட்டத்துக்குப் புறம்பான செலவினமான ரூ. 27 கோடியையும் சேர்த்து ஊரக மின் இணைப்புகளுக்கென ரூ. 42.18 கோடியும் ஆய்வு, ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சி அளித்தலுக்கென ரூ. 1 கோடியும், மத்திய உதவி பெறும் திட்டத்தின் கீழ், மின் நிலையங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் நவீனமாக்குதலுக்கென ரூ. 9.45 கோடியும் உள்ளடங்கும். எனினும், மத்திய திட்டக் குழு 1985-86-ல் முதலீட்டுச் செலவுகளுக்கென ரூ. 333.33 கோடி மட்டுமே ஒதுக்கீடு செய்ய ஏற்பு அளித்தது. இத்தொகையில் மின் உற்பத்திக்கென ரூ. 218.82 கோடியும், அனுப்புமை-பகிர்வுக்கு ரூ. 65 கோடியும், திட்டத்துக்குப் புறம்பான ஒதுக்கீடான ரூ. 27 கோடியையும் சேர்த்து ஊரக மின் இணைப்புகளுக்கென ரூ. 42.18 கோடியும் ஆய்வு முதலியவற்றுக்கென ரூ. 1 கோடியும், மத்திய உதவி பெறும் திட்டத்தின் கீழ் மின் நிலையங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் நவீனமாக்குதலுக்கென ரூ. 6.33 கோடியும் உள்ளடங்கும். 1985-86-ல் ஏற்பளிக்கப்பட்டு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்ட தொகை முழுவதுமாகச் செலவிடப்பட்டது என்பதனை மாண்புமிகு உறுப்பினர்களுக்குத் தெரிவிப்பதில் மகிழ்ச்சி அடைகிறேன். 1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கான தற்போதைய விவரப்படி அறுதியிட்ட செலவு ரூ. 333.10 கோடியாகும். இதில் மின் உற்பத்திச் செலவு ரூ. 219.98 கோடியும் அனுப்புமை-பகிர்வுச் செலவு ரூ. 65.01 கோடியும், திட்டச் செலவுக்குப் புறம்பான விசையேற்றங்கள் உட்பட ஊரக மின் இணைப்புகளுக்கான செலவு ரூ. 39 கோடியும் ஆய்வு, ஆராய்ச்சி மற்றும் பயிற்சிக்கான செலவு ரூ. 1.01 கோடியும் மத்திய உதவி பெறும் திட்டத்தின் கீழ் மின் நிலையங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் நவீனமாக்குதலுக்கான செலவு ரூ. 8.10 கோடியும் உள்ளடங்கும்.

36. மத்திய திட்டக் குழுவுடன் நடந்த பேச்சுவார்த்தைகளின் அடிப்படையில் 1986-87 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு மின்வாரியம் முதலீட்டுச் செலவுகளுக்கென ரூ. 422.66 கோடி ஒதுக்கீடு செய்யத் தீர்மானித்துள்ளது. இதில் மின் உற்பத்திக்கென ரூ. 259.41 கோடியும், அனுப்புமை மற்றும் பகிர்வுக்கென ரூ. 107.00 கோடியும், திட்டத்துக்குப் புறம்பான செலவினமான ரூ. 27 கோடியையும், சேர்த்து ஊரக மின் இணைப்புகளுக்கென ரூ. 44.45 கோடியும் ஆய்வு முதலியனவற்றுக்கான ரூ. 2 கோடியும், மத்திய உதவி பெறும் திட்டத்தின் கீழ் மின் நிலையங்களின் புனரமைப்பு மற்றும் நவீனமாக்குதலுக்கென ரூ. 9.80 கோடியும் அடங்கும்.

37. மின்வாரியத்தின் நடவடிக்கைகள் விறுவிறுப்புடன் செயல்பட மாநில அரசு பெருமளவில் நிதி உதவி செய்கிறது. 1985-86-ல் மாநில அரசு கடன்/சுமை/வழிவகை முன்பணமாக மின்வாரியத்துக்கு ரூ. 280 கோடி வழங்கியது. 1986-87-ல் ரூ. 300 கோடி வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அரசின் உதவி தவிர, மின்வாரியம் வெளிச் சந்தையிலிருந்தும்

1986 நவம்பர் 19]

ஆயுள் காப்பீட்டுக் கழகத்திடமிருந்தும், மத்திய ஊரக மின் இணைப்புக் கழகத்திடமிருந்தும், வணிக வங்கிகளிடமிருந்தும் கடன் உதவி பெறுகிறது.

38. மத்திய ஊரக மின் இணைப்புக் கழகத்திடமிருந்து பெறப்படும் நிதி உதவியை, விரிவான அளவில், மின்வாரியம் ஊரக மின் இணைப்புகளுக்கெனப் பயன்படுத்துகிறது. 31-3-1986 நில வரப்படி மத்திய ஊரக மின் இணைப்புக் கழகம் ரூ. 187.99 கோடி கடன் உதவி பெறும் 643 திட்டங்களுக்கு ஏற்பளித்துள்ளது. இக்கடன் உதவியில் ரூ. 91.03 கோடி மத்திய ஊரக மின் கழகத்திடமிருந்தும் ரூ. 43.88 கோடி வங்கிகளிடமிருந்தும் பெறப்பட்டுள்ளது. விசையேற்ற மின் இணைப்புத் திட்டங்களுக்கென 1986-87-ல் மத்திய ஊரக மின் கழகத்திடமிருந்தும் வங்கிகளிடமிருந்தும் நிதி உதவி பெறப்படும்.

39. தனது செயல்திறனை அதிகரிக்கவும் செலவினங்களைக் குறைக்கவும் தமிழ்நாடு மின் வாரியம் பல நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. செலவைக் குறைக்கும் வகையில் தூத்து குடி மற்றும் எண்ணூர் மின் நிலையங்களில் எரி எண்ணெய் பயனீட்டைக் குறைத்தது ஒரு பெரும் சாதனையாகும். 1983-84 ஆம் ஆண்டில் தூத்துக்குடியில் ஒரு யூனிட் மின் உற்பத்திக்கு 57 மில்லி விட்டராகவும் எண்ணூரில் 27.9 மில்லி விட்டராகவும் இருந்த எரி எண்ணெய் பயனீடு, 1985-86-ல் முறையே 9.86 மில்லி விட்டராகவும் 7.8 மில்லி விட்டராகவும் குறைக்கப்பட்டது. மின் வாரியத்தின் வருவாயினை அதிகரிப்பதற்கு, மின் திருட்டுடைக் கண்டுபிடித்தல் ஒரு சிறந்த ஏற்பாடாகும். 1985-இல், 566 மின் திருட்டுகளும் 6821 தவறான உபயோகங்களும் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன. இவற்றின் மூலம் ரூ.201.78 இலட்சம் வருவாய் கிடைக்கும் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1986 ஆம் ஆண்டில் ஜினவரி முதல் ஆகஸ்ட் வரையிலான கால அளவில் 430 மின் திருட்டுகளும் 4692 தவறான உபயோகங்களும் ரூ. 345.58 இலட்சம் வருவாய் மதிப்புடன் கண்டுபிடிக்கப்பட்டன.

பயனீட்டாளரிடமிருந்து நிலுவைத் தொகையினை வசூலிக்க மின்வாரியம் தீவிர நடவடிக்கைகள் எடுத்து வருகிறது. 31-3-1986 முடிய உயர் அழுத்த மின் பயனீட்டாளரிடமிருந்து ரூ. 28.64 கோடியும். குறைந்த அழுத்த மின் பயனீட்டாளரிடமிருந்து ரூ. 11.76 கோடியும் ஆக மொத்த நிலுவை ரூ. 40.40 கோடியும் இருந்தது. மிகப் பெரிய நிலுவைத் தொகையான ரூ. 20.04 கோடி மால்கோ நிறுவனத்திடமிருந்து வர வேண்டியுள்ளது. இது குறித்து, உச்ச நீதி மன்றத்தில் ஒரு வழக்கு உள்ளது. விவசாயப் பயனீட்டாளரைப் பொறுத்த வரை 1980 நவம்பரில் ரூ. 37.59 கோடியாகக் இருந்த நிலுவைத் தொகை 31-3-1986 அன்று ரூ. 2.44 கோடியாகக் குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

/1986 நவம்பர் 19

40. தனது பணியாளரின் நலனை முன்னேற்றும் வகையில் தமிழ்நாடு மின் வாரியம் பணியாளரின் ஊதியங்களை 1-12-1984 முதல் திருத்தி அமைத்தது. திருத்திய ஊதியங்களால் ஆண்டுதொன்றுக்கு ஆகும் கூடுதல் செலவு ரூ. 18.75 கோடியாகும். அனுமதிக்கப்பட்ட 8.33 சதவிகிதம் போனஸ் வழங்கியதோடு மட்டுமல்லாமல் ஒவ்வொரு பணியாளருக்கும் 1984-85-ல் ரூ. 275-ம் 1985-86-ல் ரூ. 375-ம் கருணைத் தொகை அளிப்பாக வழங்கப்பட்டது.

பல்வேறு தொழிற்சங்கங்களின் நெடுநாளையக் கோரிக்கையினை ஏற்று மின் வாரியம் பங்குத் தொகை பெறும் வருங்கால வைப்பு நிதித் திட்டத்தின் கீழ்வரும் எல்லா நிரந்தரத் தொழிலாளருக்கும் ஒய்வு கால ஊதியம் வழங்கும் திட்டத்தினை 1-7-1986 முதல் அமுல்படுத்தியுள்ளது. இத்திட்டத்தினால் ஏறத்தாழ 65,000 மின்வாரியத் தொழிலாளர் பயன்பெறுவர்.

41. நிரந்தரத் தொழிலாளரின் பணியமைப்பு தொடர்பான வேலைகளைப் பரவலாக்கும் நோக்கத்துடன், இதுவரை மேற்பார்வைப் பொறியாளரின் அலுவலகத்தில் நடைபெற்று வந்த மேற்படி வேலைகளை 1-5-1986 முதல் கோட்டப் பொறியாளரின் அலுவலகங்களுக்கு மாற்றி, வாரியம் ஆணைபிறப்பித்துள்ளது. தங்களது பணியமைப்பு பற்றிய குறைகளைப் பணியாளர் விரைவில் தீர்த்துக் கொள்ள இத்திட்டம் பெருமளவில் வழி வகுக்கும்.

42. ஒப்பந்தப் பணியாளரது நன்மைக்கென, எண்ணூர் அனல் மின் நிலையத்தில் மின்வாரியம் ஒரு தொழில் கூட்டுறவுப் பணிச் சங்கத்தினை அமைத்துள்ளது. நிலைய வேலைகள், பராமரிப்பு, முழுச் சீரமைப்பு, பொருட்களின் போக்கு வரத்து போன்ற இது நாள்வரை டெண்டர் அடிப்படையில் ஒப்பந்தக்காரர்கள் மூலமாகச் செய்து வரப்பட்ட பணிகள், தற்போது, நியமன அடிப்படையில் மேற்படி கூட்டுறவு சங்கத்திடம் தரப்படுகின்றன. சங்கத்தின் பங்கு மூலதனத்தில் வாரியம் பங்கேற்று, செயல்முறை மூலதனச் செலவுக்கென வட்டியற்ற கடன் உதவியும் செய்து வருகிறது.

ஏற்ற காலத்தில், இத்திட்டத்தினைத் தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலையத்துக்கும் விரிவாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

43. நிர்வாகத்தை நெறிப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் மின் வாரியம் பல நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. சென்னைப் பகிர்வு மண்டலம் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டு, வேலூரைத் தலைமையிடமாகக் கொண்டு, தர்மபுரி, திருவண்ணாமலை மற்றும் வேலூர் மின் அமைப்புகளுக்குப் பொறுப்பேற்கும் வகையில் ஒரு புது மண்டலம் ஏற்படுத்தப்பட்டது. தஞ்சாவூர் மற்றும் செங்கல்பட்டு, பகிர்வு அமைப்புகளும் இரண்டாகப் பிரிக்கப்பட்டு விட்டன. அனல் மின்

1986 நவம்பர் 19]

நிலையங்கள் மற்றும் அனல் மின் திட்டங்களுக்கான மேலாண் பணிகளை வலிவுபெறச் செய்யும் நோக்கத்துடன் அனல் வடிவமைப்புக்கான பொறுப்புக்கென ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் (மின்) பதவியினை வாரியம் ஏற்படுத்தியுள்ளது. மேலும், தேவையான உதவியாளருடன், வட சென்னை அனல் மின் திட்டத்துக்கென ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் பதவியும் தனியே வாரியத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

44. தனது அதிகாரிகள் மற்றும் பணியாளரது அறிவினையும், திறனையும் இந்நாள் நிலைக்கு முன்னேற்றுவதற்கு தமிழ்நாடு மின் வாரியம் அதிக முக்கியத்துவம் கொடுத்து வந்துள்ளது. இதற்கென, பொறியாளர் மற்றும் தொழில் நுட்பக் கலைஞர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்க நான்கு நிலையங்களையும், பணியாளருக்குப் பயிற்சி அளிப்பதற்கென ஆறு பயிற்சி நிலையங்களையும் வாரியம் நடத்தி வருகிறது. 1985 ஆம் ஆண்டில் மேற்படி பயிற்சி நிலையங்களில் 284 பொறியாளர் மற்றும் தொழில் நுட்பக் கலைஞர்களும் 490 பணியாளர்களும் பயிற்சி பெற்றனர்.

நிதி மற்றும் பணியாளர் மேலாண்மை குறித்து, அதிகாரிகள் தேவையான அளவில் தேர்ச்சி பெறும் வகையில் பல்வேறு மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையங்கள் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களால் ஏற்பாடு செய்யப்பட்ட குறுகிய காலப் பயிற்சிகளுக்கும், கூட்டங்களுக்கும் வாரியத்தின் 330 அதிகாரிகள் வாரியத்தினால் அனுப்பப்பட்டனர். மேலும், மேட்டூர் புதிய அனல் மின் நிலையத்தில் பணியமர்த்தப்படுவதற்கெனப் புதிதாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பட்டம் பெற்ற 100 பொறியாளர்கள் அனல் மின் நிலைய இயக்கம்பற்றி மின் பொறியாளர் பயிற்சிச் சங்கத்தினால் நடத்தப்பட்ட ஆறு மாத காலப் பயிற்சிக்குள் அனுப்பப்பட்டனர்.

45. மாநிலத்தின் மொத்த மின் உற்பத்தி மற்றும் மின் அனுப்புதலைக் கண்காணிக்கும் பொருட்டு சென்னையிலுள்ள வாரியத்தின் தலைமையிட வளாகத்தில் ஒரு தலைமை மின் அனுப்புகை மையம் 1986 பிப்ரவரி முதல் செயல்படுகிறது. மேலும், மதுரையில் ஒரு துணை மின் அனுப்புகை மையமும் நிறுவப்பட்டது.

46. மின்சார வாரியம் என்பது பல்வகைப்பட்ட சிக்கல்களும் பிரச்சினைகளும் நிறைந்த ஒரு நிறுவனமாகும். எனவே அதன் செயல் திறனை மேம்படுத்த எப்போதும் வழிவகைகள் உண்டு. தமிழ்நாடு மின்சார வாரியத்தின் செயல் திறனை மேம்படுத்த இம்மாமன்றத்தின் மாண்புமிகு உறுப்பினர்களின் கருத்துக்களை நான் வரவேற்கிறேன்.

[1986 நவம்பர் 19]

இணைப்பு

தமிழ் நாட்டில் திட்ட

தொடர் எண்ணும் விளக்கமும்.

திட்டத்
திற்கு
முன்பு.1 ஆம்
திட்டம்.2 ஆம்
திட்டம்.3 ஆம்
திட்டம்.

31-3-1951

1951-56

1956-61

1961-66

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(ரூபாய் கோடியில்.)

(அ) மின் உற்பத்தி—

1. நிறுவத் திறன் (மெ.வா.) ..	156	256	571	1,070† *300
2. உச்சத் தேவை (மெ.வா.) ..	110	172	381	717
3. மொத்த மின் உற்பத்தி மற்றும் கொள்முதல் (மெ.வா.) ..	630	1,053	2,243	4,041

(ஆ) மின் அனுப்புகை மற்றும் மின் பங்கீடு—

1. கூடுதல் உயர் அழுத்த மின் கம்பித் தொடர்கள் (கி.மீ.) ..	6,936	11,479	24,194	39,806
2. குறைவு அழுத்த மின் கம்பி தொடர்புகள் (கி.மீ.) ..	5,728	13,055	35,352	73,198
3. கூடுதல் உயர் அழுத்த துணை நிலையங்களின் எண்ணிக்கை.	31	48	70	98
4. உயர் அழுத்த துணை நிலையங் களின் எண்ணிக்கை.	25	41	73	103
5. மின் பங்கீட்டு துணை நிலையங் களின் எண்ணிக்கை.	1,591	3,773	10,004	17,360
6. பயனீட்டாளர்களின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்).	2.5	4.3	7.7	13.6
7. நபர் வாரியான பயன்பாடு (யூனிட்கள்).	12	21	60	92

(இ) கிராம மின் வசதி—

1. மின் இணைப்பு செய்யப்பட்ட நகரங்கள் - கிராமங்கள், கிற்றூர் களின் எண்ணிக்கை.	1,813	3,543	10,760	22,137
--	-------	-------	--------	--------

1986 நவம்பர் 19]

I

(1)

(2)

(3)

(4)

வாரியான மின் வளர்ச்சி.

ஆண்டுத் திட்டம்.	4 ஆம் திட்டம்.	5 ஆம் திட்டம்.	ஆண்டுத் திட்டம்.	6 ஆம் திட்டம்.	(தற்காலிக மானது) ஆண்டுத் திட்டம்.
1966-69	1969-74	1974-78	1978-80	1980-85	1985-86
(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)

1,070† *400	1,654† *600	1,824† *600	2,119† *600	2,509† *600	2,529† *600†
				**235	**352
					***132
997	1,287	1,641	1,710	2,154	2,076
5,260	6,948	9,453	10,414	13,731	13,500
48,336	68,737	72,689	77,126	87,250	88,141
1,04,977	1,97,017	2,22,659	2,49,226	2,78,515	2,84,257
119	146	174	192	230	241
114	125	150	164	209	212
22,842	37,453	43,666	48,595	63,667	64,750
18.22	27.07	34.00	39.97	58.27@	62.24.
116	127	157	183	195	19

31,727

61,072

63,329

63,428

63,648

63.62

டி2 எ 232-20

[1986 நவம்பர் 19]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2. அரிஜன் காலனிகள் மின் இணைப்பு வழங்கப்பட்டவை.	..	..	939	3,548
3. மின் இணைப்பு வழங்கப்பட்ட வேளாண்மை பம்பு செட்டுகளின் எண்ணிக்கை.	..	..	14,373	33,440
4. மின் இணைப்பு வழங்கப்பட்ட குடிசைகளின் எண்ணிக்கை (இலட்சத்தில்).	..	..	1,17,695	2,56,594

இ. மூலதன செலவு வருவாய்

(கோடியில்).

1. மொத்த மூலதனச் செலவு	..	23.82	54.01	133.21	253.28
2. மொத்த வருவாய்	..	3.18	5.94	15.82	34.67



* நெய்வேலி **கல்பாக்கம் ***இராமகுண்டம் @ 6.36 இலட்சம் குடிசைகளை யும் சேர்த்து. ↑ நிதி உதவி இல்லாமல்.

1986 நவம்பர் 19]

(6) (7) (8) (9) (10) (11)

7,282 23,768 24,797 25,653 26,137 26,211

4,10,119 6,81,205 8,05,616 8,87,227 10,33,556 10,74,184

1.67 6.36 7.10

356.07 552.20 799.09 1,042.90 1,881.81 2,241.91

50.22 114.38 223.14 284.19 705.00 629.78†



வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[1986 நவம்பர் 19]

இணைப்பு—

ஆண்டுத்

தொடர் எண்ணும், விவரமும்.

அனுமதி
நாள்.மதிப்பீட்டுச்
செலவு.1980-85.
6-வது திட்டம்ஏற்பளிக்கப்
பட்டது. உள்ளபடி.

(1) (2) (3) (4) (5)

(ரூபாய் கோடியில்.)

1. மின் உற்பத்தி

நிறைவேற்றி முடிக்கப்பட்ட
திட்டங்கள்.

1 தூத்துக்குடி-I நிலை 2200 மி.யூ. (2 × 210 மெ. வா.)	நவம்பர் 1973	178.00	17.93	17.86
2 தூத்துக்குடி-II நிலை (1 × 210 மெ. வா.) 1,100 மி.யூ.	செப்டம்பர் 1977	93.59	36.53	41.91
3 மற்ற நிறைவேற்றி முடிக்கப் பட்ட திட்டங்கள்.	..	..	3.92	4.72
பகுதி மொத்தம்	..	..	58.38	73.77

நடப்புத் திட்டங்கள்—

1 சேர்வலாறு நீர் மின்விசைத் திட்டம் (1 × 20 மெ.வா.) 75 மி.யூ.	ஜூலை 1974	39.43	13.07	30.54
2 காடம்பாறை மின் நிலை யம் (4 × 100 மெ.வா.) 79 மி.யூ.	பிப்ரவரி 1973 மற்றும் டிசம்பர் 1977	164.51	65.00	88.08
3 கீழ் மேட்டூர் நீர் மின் விசைத் திட்டம் (8 × 15 மெ. வா.) 537 மி.யூ.	செப்டம்பர் 1980	147.00	86.02	100.54
4 குந்தா கூடுதல் யூனிட் 5 ஆம் மின் நிலையம் (1 × 20 மெ.வா.) 36 மி.யூ.	மே 1980	10.40	5.03	1.71
5 பைக்காரா அணை (சிறு புனல் மின் திட்டம்) 2 மெ.வா. 10 மி.யூ.	ஆகஸ்ட் 1981	2.22	..	0.11

1986 நவம்பர் 19]

II

திட்டம்.

31-3-85
முடிய
செலவினம்.1985-90
7-வது
திட்டம்—
ஏற்பளிக்கப்
பட்ட மூலதனச்
செலவு.1985-86
ஏற்பளிக்கப்
பட்ட மூலதனச்
செலவு.
உள்ளபடி
செலவினம்.
(தற்காலிகம்.)1986-87
ஏற்பளிக்கப்
பட்ட
மூலதனச்
செலவு.

(6)

(7)

(8)

(9)

(10)

(ரூபாய் கோடியில்.)

177.93

..

..

0.74

..

89.66

0.50

0.50

(—)0.74

..

..

..

..

0.18

..

267.59

0.50

0.50

0.18

..

35.71

2.75

3.19

4.02

0.57

118.70

85.77

24.43

25.58

15.91

103.83

43.23

23.00

23.00

15.00

1.65

5.94

2.00

2.01

5.32

0.11

2.05

0.25

0.16

1.72

[1986 நவம்பர் 19]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
6 கீழ்பவானி சிறு புனல் மின் திட்டம் (8 மெ.வா.) 39 மி.யூ.	ஆகஸ்டு 1981	7.70	..	..
7 வைகை அணை சிறு புனல் மின் திட்டம் (2x3 மெ.வா.) 25 மி.யூ.	டி	4.96	..	..
8 பார்சன் பள்ளத்தாக்கு (1x30 மெ. வா) 53 மி.யூ.	ஜூன் 1982	13.73	..	..
9 மேட்டூர் அனல் மின் திட்டம் முதல் நிலை (2x210 மெ. வா.) 2,200 மி.யூ.	செப்டம்பர் 1980	384.32	161.30	170.89
10 மேட்டூர் அனல் மின் திட்டம் இரண்டாம் நிலை (2x210 மெ. வா.) 2,200 மி.யூ.	மே 1983	269.02	..	10.00
பகுதி மொத்தம்	..	..	330.42	401.87

புதிய திட்டங்கள்
(ஏற்பளிக்கப்பட்டவை)

1 அத்திக்கடவு (சிறு மின்) (2x2.5 மெ. வா.) 20 மி.யூ.	ஜூன் 1985	4.80	..	..
2 பூனாச்சி (சிறு மின்) (1x1 மெ. வா.) 4 மி.யூ.	ஆகஸ்டு 1982	0.85	..	..
3 மரவகண்டி (சிறு மின்) 1x0.75 மெ. வா.) 3 மி.யூ.	ஜனவரி 1985	0.77	..	..
4 சுந்திநல்லா மேல் கொடு முண்டு வழி மாற்றுத் திட்டம் 7 மி.யூ.	நவம்பர் 1981	0.75	..	0.01
5 விளாம்பட்டி (சிறு மின்) (1x5 மெ. வா.) 2 மி. யூ.	ஜூன் 1983	0.48	..	..
6 தூத்துக்குடி விரிவாக்கம் (2x210 மெ. வா.) 2,200 மி.யூ.	ஜூன் 1985	356.38	..	..

1986 நவம்பர் 19]

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
..	7.74	1.05	0.16	4.09
..	4.87	0.70	0.12	3.75
..	13.63	..	..	0.01
170.86	214.35	126.01	126.01	76.00
10.00	240.00	20.00	20.00	65.00
	570.33	200.62	201.06	187.37
..	2.50	0.50	..	0.10
..	0.85	..	..	0.10
..	0.77	..	..	0.05
0.01	..	..	0.01	0.10
..	0.48	..	..	..
..	..	..	11.71	35.00

[1986 நவம்பர் 19]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
ஏற்பளிக்கப்படாதவை :				
7 வட சென்னை அனல் மின் நிலையம் முதல் நிலை (3×210 மெ.வா.), 3.300 மி.யூ.	..	547.72	125* (LS)	0.13
8 எரிவாயு மின் நிலையம்.. (4X30 மெ. வா.) 172 மி.யூ.	..	56.48	..	..
*அனைத்து புதிய திட்டங்களுக்கும் ..				
9 நீர்வீழ்ச்சி சிறுமின் நிலையம் ஆகஸ்ட் 1984 (2×2.5 மெ.வா.) 15 மி.யூ.	..	3.78	..	..
10 பைக்காரா இறுதிநிலை நீர்மின் விசைத் திட்டம் (100 மெ.வா.) 211 மி.யூ.	..	51.66	..	..
11 சாத்தனூர் நீர் மின் விசைத் திட்டம் (2×10 மெ.வா.) 33 மி.யூ.	..	16.76	..	..
12 பரளையாறு நீர்மின் விசைத் திட்டம் (25 மெ. வா.) 74 மி.யூ.	..	17.70	..	..
13 கீழ்பவானி வலது கரைக் கால்வாய் நீர் மின் விசைத் திட்டம் (2×5 மெ. வா.) 37 மி.யூ.	..	5.60	..	..
14 பாண்டியாறு—புன்னம்புழா அக்டோபர் 1968 நீர் மின் விசைத் திட்டம் (ஏற்பளிக்கப்பட்டது). (100 மெ.வா.) 422 மெ. வா.	..	110.00	30.00	..
15 நெல்வித்தோறை நீர் மின் ஜூன் 1974 விசைத் திட்டம்: (50 மெ. வா.) 109 மி.யூ. (ஏற்பளிக்கப்பட்டது).	..	23.70	10.00	..
துணை மொத்தம்	..	..	165.00	0.144

1986 நவம்பர் 19]

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
-----	-----	-----	-----	------

..	842.59 (LS)	13.57 (LS)	1.44	15.00
----	----------------	---------------	------	-------

..	..	..	..	5.00
----	----	----	----	------



0.70

0.45

447.19

14.07

13.16

5.5

[1986 நவம்பர் 19]

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
மின் நிலையங்களைப் புனரமைத்தல்.—				
1 பைக்காரா மேட்டூர் அணை பாபநாசம் மின் நிலையங்களில் ஜெனரேட்டர்களை இயக்குதல்.	..	4.75	..	..
2 எண்ணூர் அனல் மின் நிலைய மேம்பாட்டுத் திட்டம் முதல் நிலை.	மே 1985	47.39	18.50	29.47
3 எண்ணூர் அனல் மின் நிலைய மேம்பாட்டுத் திட்டம் இரண்டாம் நிலை.	மே 1985	52.78	..	..
4 தூத்துக்குடி அனல் மின் நிலைய மேம்பாட்டுத் திட்டம்.	மே 1985	8.14	..	..
துணை மொத்தம் ..	..	..	18.50	29.47
மின் உற்பத்தித் திட்டங்களின் மொத்தம் ..				
II. மின் அனுப்புகையும் மின் பங்கிலும் திட்டங்களும்.	..	..	572.30	505.25
III. கிராம மின் வசதி ..	..	..	325.00	296.63
IV. ஆய்வும் புலனாய்வும் பல் வகையும்.	..	..	115.00	176.99**
மொத்தம் I முதல் IV வரை ..	..	..	1,022.80	983.81
V. திட்டத்திற்கு புறம்பான ஊரக மின் இணைப்பு வேலைகள்.	..	..	..	..
VI. மத்திய அரசு உதவி பெறும் மின் நிலைய புனரமைப்புத் திட்டங்கள்	..	..	..	..
பெரு மொத்தம் I முதல் VI வரை ..	..	..	1,022.80	983.81

** திட்டத்தில் சேராத செலவினங்களும் அடங்கும்.

1986 நவம்பர் 19]

(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
..	4.75	..	..	..
..	4.80	2.25	1.00	8.45
..	30.35	1.18	4.34	0.90
..	0.90	0.20	0.24	1.44
..	40.80	3.63	5.58	18.00
..	1,258.82	218.82	219.98	259.41
..	650.00	65.00	65.01	107.00
..	81.18	15.18	15.27	17.45
..	10.00	1.00	1.01	2.00
..	2 000.00	300.00	301.27	385.86
..	135.00	27.00	23.73	27.00
..	24.06	6.32	8.10	9.25
..	2,159.06	333.33	333.10	422.66

இணைப்பு— 3.

கிராம மின் வசதி

31—3—1985 நிலவரப்படி கிராம மின் வசதியின் முன்னேற்றம்.

தொடர் எண் மற்றும் இனம்.		மின் இணைப்பு செய்யப்பட்டவை.				31-3-1986 ஆம் நாளன்று உள்ளவாறு மின் இணைப்பு கொடுக்கப் பட வேண்டியவை.	
		தற்போதுள்ளவை.	31-3-1985ல் உள்ளவாறு.	1985-86. மொத்தம் 31-3-1986ல் உள்ளவாறு.	சதவீதம்.		
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
1 நகரங்கள்	439	439	..	439	100	..	
2 கிராமங்கள்	15,735	15,700	15	15,715	99.9	20*	
3 கிற்றார்கள்	47,838	47,509	6	47,515	99.3	323	
4 நகரங்கள், கிராமங்கள், கிற்றார்கள்.	64,012	63,648	21	63,669	99.5	343*	
5 ஆதி திராவிடர் குடியிருப்புக்கள் கிடைக்கப் பெறவில்லை.	26,137	74	26,211	..	..		
6 வேளாண்மை விசையேற்றங்கள் ஷே.	10,33,556	40,628	10,74,184	..	..		
7 மின் இணைப்பு செய்யப்பட்ட குடிசைகள்.	6,35,771	74,344	7,10,115	..	..		

*குடியிருப்பு இல்லாத நான்கு கிராமங்களையும் சேர்த்து.

இணைப்பு

[1986 நவம்பர் 19]



[1986 நவம்பர் 19]

இணைப்பு

1984-85 ஆம் ஆண்டில்

நாள்.	வேளாண்மை	வீட்டு உபயோகம்.	குறைந்த அழுத்த மின்சக்தி பயன் படுத்தும் தொழில் நிறுவனங் கள்.	குறைந்த அழுத்த மின்சக்தி பயன் படுத்தும் வணிக நிறுவனங் கள்.	உயர் அழுத்த மின்சக்தி பயன் படுத்தும் இன்றி யமையாப் பணிகள்.
-------	----------	--------------------	---	---	---

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1—4—1984 ..	..	மின் வெட்டு இல்லை.	உயர் அழுத்த சக்தியைப் பயன் படுத்து வோருக்கு 15 சதவீதம் வெட்டு.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.
15—6—1984 ..	..	மின் வெட்டு இல்லை.	உயர் அழுத்த சக்தியைப் பயன் படுத்து வோருக்கு 15 சதவீதம் வெட்டு.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.
20—7—1984 ..	..	மின் வெட்டு தளர்த்தப்பட்டது.			
1—2—1985 ..	..	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.
1—2—1985 ..	..	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.
2—7—1985 ..	..	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.
1—1—1986 ..	..	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.
22—8—1986 ..	..	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.	மின் வெட்டு இல்லை.

1986 நவம்பர் 19]

VI

விருந்து மின் வெட்டு.

உயர் அழுத்த மின்
சக்தி பயன்படுத்தும்
தொழில் நிறுவனங்கள்.

உயர் அழுத்த மின்
சக்தி பயன்படுத்தும்
வ விக நிறுவனங்கள்.

உயர் அழுத்த மின்
சக்தி பயன்படுத்தும்
நிறுவனங்களுக்கு மின்
வெட்டு.

(7)

(8)

(9)

உயர் அழுத்த மின் சக்தியைத்
தொடர்ந்து பயன்படுத்தும்
தொழில் நிறுவனங்களுக்கு
30 சதவீதம் மின் வெட்டு
மற்ற உயர் அழுத்த
தொழில்களுக்கு மின்
வெட்டு இல்லை.

மின்வெட்டு இல்லை.

உயர் அழுத்த மின் சக்தியைத்
தொடர்ந்து பயன்படுத்தும்
தொழில் நிறுவனங்
களுக்கு 30 சதவீதம்
மின் வெட்டு ஏனைய
உயர் அழுத்த தொழிற்
சாலைகளுக்கு 15 சத
வீதம் உயர் அழுத்த
வணிக தொழில்களுக்கு
15 சதவீதம்.

மின் வெட்டு இல்லை.

மின் வெட்டு இல்லை.

உயர் அழுத்த மின் சக்தியை
தொடர்ந்து பயன்படுத்
தும் தொழிற்சாலை
களுக்கு 15 சதவீதம்
ஏனைய உயர் அழுத்த
தொழிற்சாலைகளுக்கு 15
சதவீதம் உயர் அழுத்த
வணிக நிறுவனங்களுக்கு
15 சதவீதம்.

30 சதவீதம்.

மின் வெட்டு இல்லை.

30 சதவீதம்.

உயர் அழுத்த தொழிற்
சாலைகளுக்கு 50 சத
வீதம் ஏனையவற்றிற்கு
40 சதவீதம்.

மின் வெட்டு இல்லை.

உயர் அழுத்த தொழிற்
சாலைகளுக்கு 50 சத
வீதம் ஏனையவற்றிற்கு
40 சதவீதம்.

30 சதவீதம்.

மின் வெட்டு இல்லை.

30 சதவீதம்.

40 சதவீதம்.

மின் வெட்டு இல்லை.

40 சதவீதம்.

20 சதவீதம்.

மின் வெட்டு இல்லை.

20 சதவீதம்.

